**27.10.21г.**

**Математика**

1. Решите уравнение:

а) cos 3x = −1; б) sin x /2 = −1; в) sin 2x/ 3 = 1; г) cos x/ 4 = 0;

2. Решите уравнение:

а) cos ( x − π /3) = 1; б) cos ( x + π/ 4) = −1; в) sin ( x + π/ 6 ) = 1; г) sin ( x − 3π/ 4) = −1;

3. Решите уравнение:

а) tg ( x – π/ 4) = 1; б) ctg( x + π /4) = 1; в) tg 2x = −1; г) ctg x /2 = −1;

Срок сдачи: 30.10.2021г. (фотоотчет на почту: [Lysechko@yandex.ru](mailto:Lysechko@yandex.ru))